

НКУ-СЭЩ-МВ



напряжение: низкое



НКУ-СЭЩ-МВ

НКУ-СЭЩ-МВ - изделие полной заводской готовности. Предназначено для применения в энергетической системе объектов различных отраслей и функционального назначения, как в качестве самостоятельных шкафов распределения, управления, компенсации реактивной мощности, так и в составе комплектных трансформаторных подстанций (КТП) комплексной поставки.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтегазовая отрасль - переработка, транспортировка.

Генерация - гидроэнергетика, ядерная энергетика, тепловая энергетика.

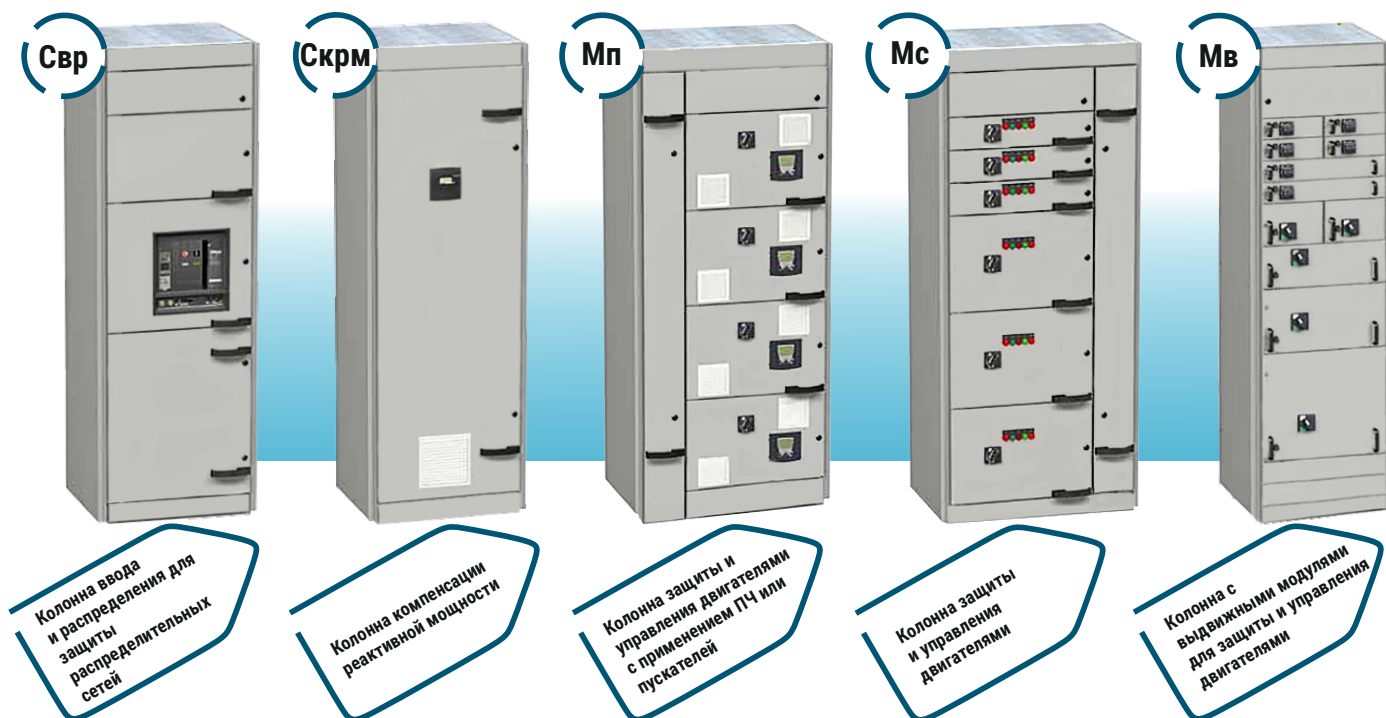
Инфраструктура - метро, аэропорты, водоподготовка, водоочистка.

Промышленность - перерабатывающие и технологические линии, с непрерывным технологическим циклом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инжиниринг и производство полного цикла - гибкость решений, нетривиальные решения под конкретные нужды;
- Оптимизация технических решений под проект, специфику энергетической системы и потребителей;
- Конструктив шкафов выполнен из оцинкованной стали с последующей защитой полимерными составами - презентабельный внешний вид и защита на весь срок эксплуатации;
- Надежная и современная компонентная база - ВА-СЭЩ, индивидуальные решения под проектные требования;
- Надежное антикоррозионное и электроизоляционное покрытие шин, в том числе эпоксидным составом;
- Защита от внутренней дуги;
- Надежное разборное контактное соединение за счет гальванического покрытия контактных поверхностей;
- Всевозможные электрические и механические блокировки, в том числе от падения выдвигаемых блоков и предотвращения ошибочных операций обслуживающего персонала;
- Высший уровень удобства обслуживания, эксплуатации и гарантированная безопасность;
- Система менеджмента качества и контроль качества на всех этапах - от инжиниринга до производства и испытаний;
- Сервисное обслуживание и поддержка, включая регионы.

ТИПЫ КОЛОНН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальный ток сборных шин, А	6300
Номинальный ток распределительных шин, А	до 3200
Номинальное рабочее напряжение, кВ	до 0,69
Максимальный ток вводных и фидерных выключателей, А	6300
Максимальная мощность блоков управления двигателями, кВт	250
Номинальное напряжение изоляции, кВ	1
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	12
Частота переменного тока, Гц	50; 60
Величина напряжения оперативных цепей, В	до 230
Ток электродинамической стойкости (I_{pk}), кА, не более	220
Ток термической стойкости в течение 1 с (I_{cw}), кА не более	100
Степень защиты по ГОСТ 14254, не более	IP20; IP31; IP42; IP54
Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1	2b, 3b, 4a, 4b
Система заземления по ГОСТ Р 50571.2	TNC, TNS, IT, TT
Вид обслуживания	двухстороннее/одностороннее
Сейсмостойкость	до 9 баллов
Высота	2200
Ширина	600; 700; 800; 900; 1000; 1100; 1200; 1300
Глубина	400; 600; 1000

443048, г. Самара, поселок Красная Глинка, завод Электрощит Самара
+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru



<http://electroshield.ru>

